

# 設置後の確認/トッ プ プ レ ー ト の シ ー リ ン グ

必ずトッ プ プ レ ー ト 周 囲 を シ ー リ ン グ す る 前 に 確 認 す る

付 属 部 品 の 取 付 け	● テーブルタイプはフィルターを付ける ● キッチンタイプはフィルターを外す	<input type="checkbox"/>
外 観	● トッ プ プ レ ー ト が 汚 れ て い な い こ と ● トッ プ プ レ ー ト が 浮 い て い な い こ と	<input type="checkbox"/>
電 気 工 事	〈KZ-F12B・F12BL〉 単相200Vになっていること ※ 単相100Vでは、電源スイッチを入れたときに異常表示をします。 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ (保温～火力3が順次点灯) → 単相200Vに接続しても表示が消えない場合は故障です。	<input type="checkbox"/>
	〈KZ-F11B〉 単相100Vになっていること	<input type="checkbox"/>
	アースが設置されていること	<input type="checkbox"/>
	漏電遮断器が設置されていること	<input type="checkbox"/>
配 線 処 理	電源コード・操作部コードが固定されていること	<input type="checkbox"/>

作 動	1 電源スイッチを入れる	→	電源ランプが点灯する	<input type="checkbox"/>
	2 <small>加熱切/入</small> を押し、作動を確認する ● 必ず水を入れ、IHに対応した鉄鍋などを置く。(空だきしない) ※ 鍋を置かないと「鍋なし自動OFF」が働いて約1分後に自動的に通電を停止します。 ※ <small>揚げ物切/入</small> で操作した場合、次のようになることがあります。異常ではありません。 ● 鍋が熱くなるまで時間がかかる ● 「火力3と6」が交互に点滅し通電を停止する	→	しばらくすると湯が沸く  表示の点滅は再度 <small>揚げ物切/入</small> を押すと消えます。	<input type="checkbox"/>

● 電気試験後は、必ず電源スイッチを「切」にしてください。  
● 取扱説明書・設置説明書・プリセット操作ガイド・保証書は、必ずお客様にお渡しください。

トッ プ プ レ ー ト を シ ー リ ン グ す る

● 作動確認後、天板とトッ プ プ レ ー ト の す き 間 を 埋 め る た め に シ リ コ ン 系 シ ー リ ン グ 剤 ( コ ニ シ ボ ン ド の シ リ コ ー ク な ど ) で シ ー リ ン グ し て く だ さ い 。

設置完了  
確認者印

## 設置説明書 IHクッキングヒーター

品番 KZ-F12B  
KZ-F12BL  
(200V)  
KZ-F11B  
(100V)

設置される方へ

- 品番をよくご確認のうえ、設置してください。
- 試運転を必ず行い、お客様へ正しい使い方をご説明ください。
- ガス機器から付け替える場合

ガス事業者に連絡しないでガス工作物(ガス配管、ガスメーター、ガス栓など)を無断で撤去することは、法令により規制されています。

事前にガス事業者へ連絡してください。また、閉栓はガス業者に依頼してください。

- キッチンの下部にオーブンレンジを設置しないでください。
- 設置説明書に従わなかったために生じた故障・事故などについては責任を負いかねます。

## もくじ

### 安全上のご注意

2

### 設置の前に

- 設置場所の確認
- 専用回路・漏電遮断器の設置
- コンセントの設置

3

### 外形寸法図

4

### 本体の設置

- 同梱部品の確認

6

### 操作部ユニットの取り付け

- 天板への取り付け
- 側板への取り付け

8

### 次のような場合は…

- トッ プ プ レ ー ト が 天 板 上 面 か ら 飛 び 出 す よ う に 固 定 す る 場 合
- キッチンに設置する場合

10

### 設置後の確認/ トッ プ プ レ ー ト の シ ー リ ン グ

裏表紙

操作部コードの長さは  
KZ-F11B/F12B ……0.8m  
KZ-F12BL ……………2m

# 安全上のご注意

人への危害、財産の損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。  
■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、区分して説明しています。

**警告**

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

**注意**

「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。




してはいけない内容です。




実行しなければならない内容です。

## 警告




- 設置は、「設置説明書」に従って**確実に**行う  
設置に不備があると、漏電・火災の原因。
- 電気配線工事は、電気設備技術基準等、関連する法令・規制等に従って必ず「法的有資格者」が行う  
接続・固定が不完全な場合、漏電・火災の原因。
- 漏電遮断器を設置する
- 専用回路を設置する  
〈KZ-F12B・F12BL〉200V・15A以上  
〈KZ-F11B〉100V・15A以上  
この工事をしないと、配線部が異常発熱する原因。
- アース工事は、電気設備技術基準等、関連する法令・規制等に従って必ず「法的有資格者」によるD種接地工事を行う
- アースを確実に取り付ける  
漏電すると、感電の原因。



- 絶対に分解・修理・改造は行わない  
火災・感電・けがの原因。  
・トッププレートや操作部ユニットの分解、電源コードの直付けなど
- トッププレートに衝撃を加えない  
上に乗ったり、物を落とさない  
万一ひびが入ったり割れると、過熱・異常動作・感電の原因。
- 試運転中は、トッププレートなど高温部に触れない  
やけどの原因。

## 注意



**天板は、耐熱材料を使う**

メラミン化粧板 (JIS K 6903) またはこれと同等以上の物

耐熱性の低い材料は、火災・変形の原因。  
※ニス引きのものは変色するため使わない。

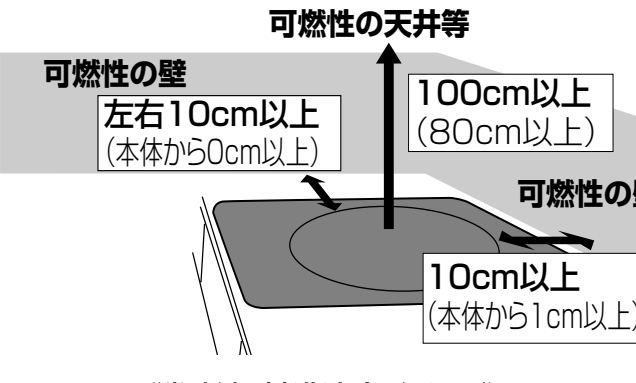
# 設置の前に

## 設置場所の確認

火災予防条例、電気設備に関する技術基準を定める省令第59条に従って設置してください。

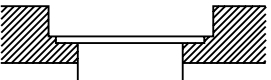
### ■周囲が可燃性の壁 (防火構造壁以外) の場合

●( ) 内は不燃性の壁もしくは、防熱板を取り付けた場合



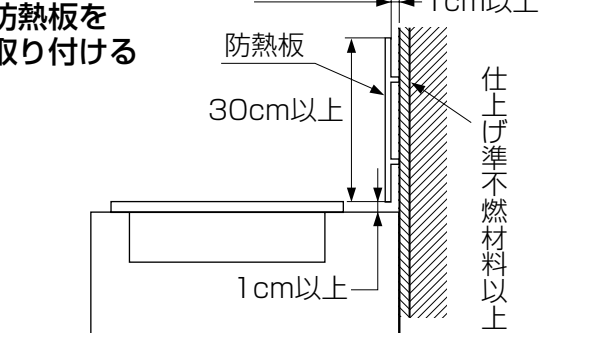
〔消防法 基準適合 組込形〕

●天板よりトッププレートを落とし込む場合も同様に対応してください。



●キッチンの金属部が、建造物の壁中の金属 (メタルラスなど) に触れないようにしてください。  
(電気設備技術基準第167条で危害なきよう設置することが定められています。)

### ■可燃性の壁から左記の距離を離せない場合



●本体の側面に取り付ける場合も、上記と同じ距離を設けてください。

## 専用回路・漏電遮断器の設置

		KZ-F12B/F12BL	KZ-F11B
専用回路		単相 200V・15A (ブレーカー付き)	単相 100V・15A (ブレーカー付き)
屋内配線用電線	埋込型コンセント	単線直径 2.0mm	
	露出型コンセント	単線直径 2.0mm より線の場合……2mm <sup>2</sup> または 3.5mm <sup>2</sup>	
漏電遮断器	推奨漏電遮断器 (パナソニック電工製)	品番:BJS2022N 定格電流:20A 感度電流:15mA	品番:BJS2021N または BJS2022N 定格電流:20A 感度電流:15mA

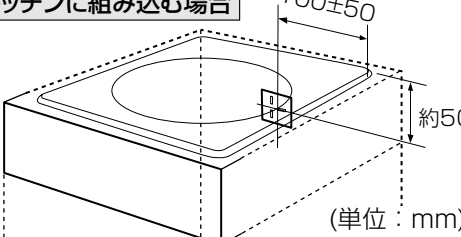
●三相200V (動力電源) は使わない。(故障の原因)

## コンセントの設置

### ■D種接地工事を必ず行う (コンセントの一極接地用に配線する)

	KZ-F12B/F12BL	KZ-F11B
推奨コンセントの種類 (パナソニック電工製)	品番:WK3012 (露出型) WN1112K (埋込型) 定格:単相250V・15A (接地2P) 	品番:WKS214 (露出型) :WN1101 (埋込型) 定格:単相125V・15A アース付き(接地2P) 

キッチンに組み込む場合



●電源コードがよじれたり、負担がかからないようにコンセントの向きに注意してください。

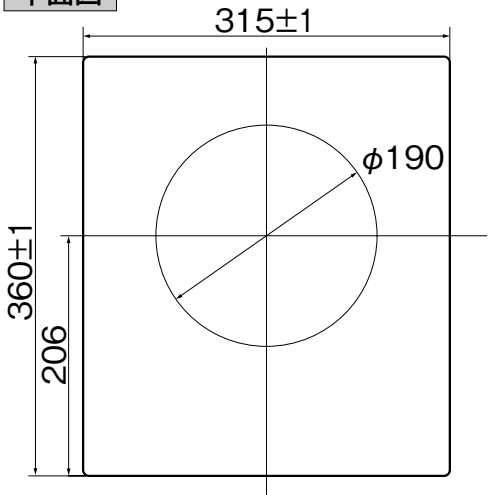
安全上のご注意

設置の前に

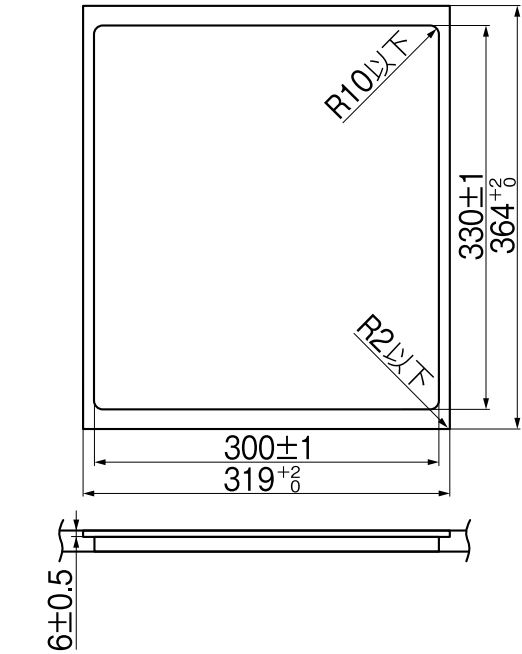
# 外形寸法図

■本体寸法図 (単位 : mm)  
●イラストはフィルターが付いた状態のものです。

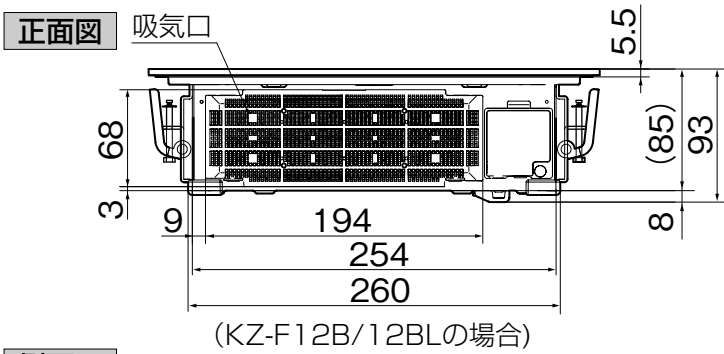
平面図



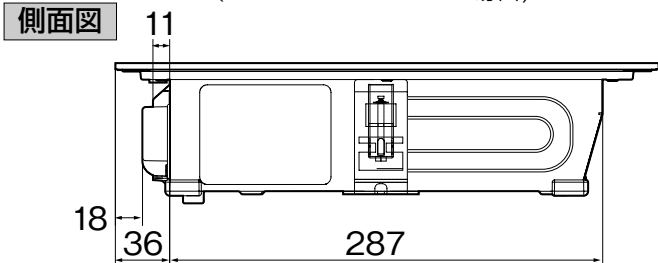
天板開口穴



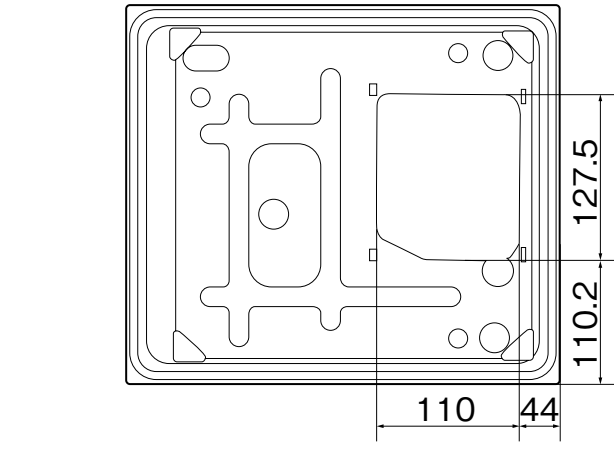
正面図



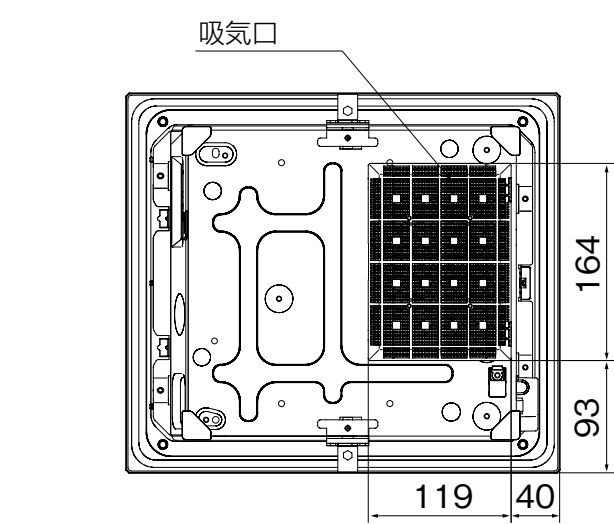
側面図



底面図

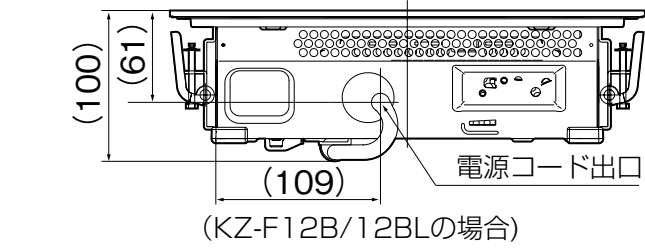


(KZ-F12B/12BLの場合)

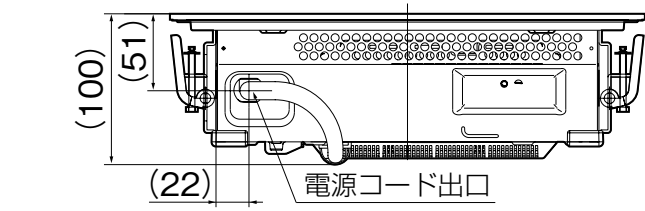


(KZ-F11Bの場合)

背面図



(KZ-F12B/12BLの場合)

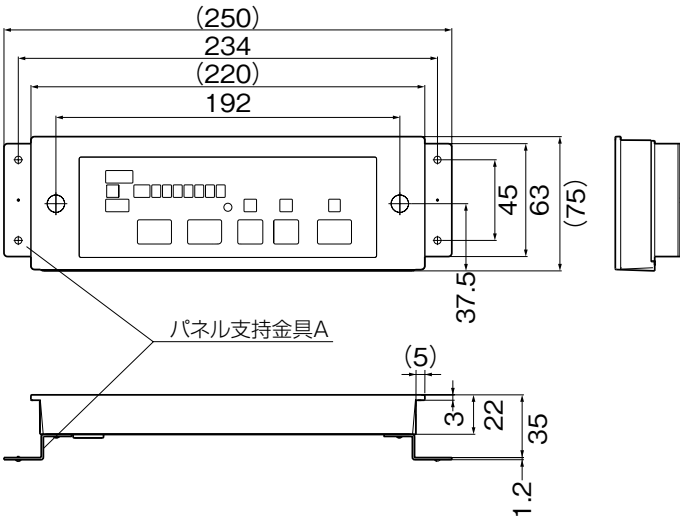


(KZ-F11Bの場合)

■操作部寸法図 (単位 : mm)

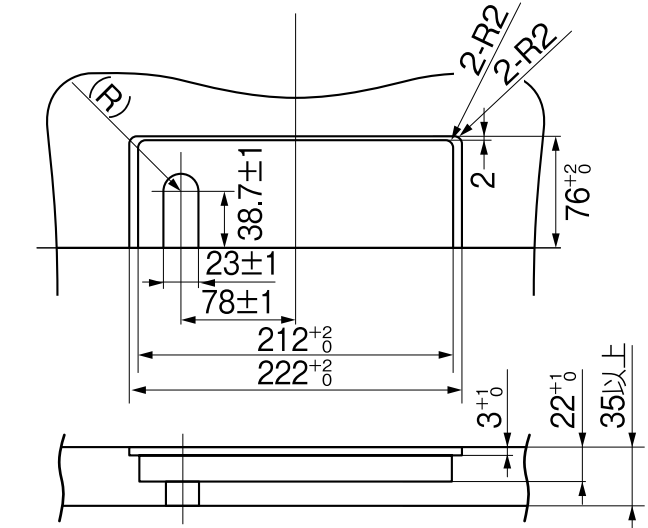
平面図

〈天板に取り付ける場合 (8ページ)〉

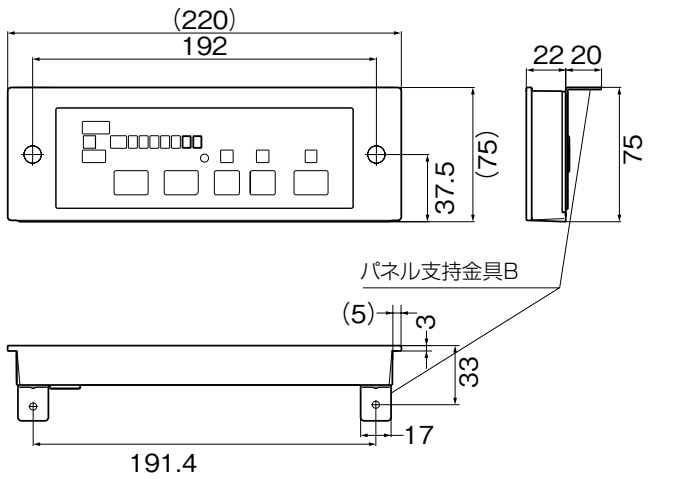


操作部開口穴

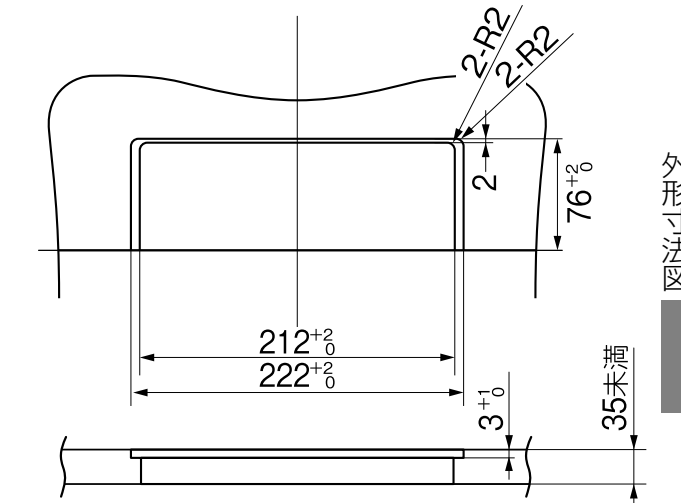
〈天板・側板の厚さが35mm以上の場合〉



〈側板に取り付ける場合 (9ページ)〉



〈天板・側板の厚さが35mm未満の場合〉

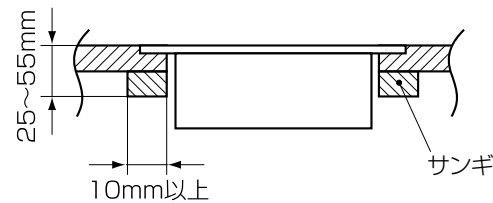


## 天板について

■十分な強度の天板を使う

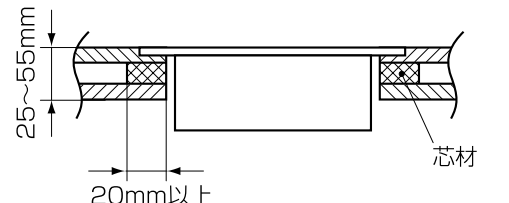
●木材などに落とし込む場合

●天板の厚さが薄い場合はサンギ等で補強する



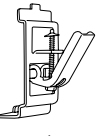




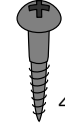



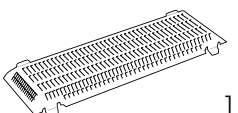
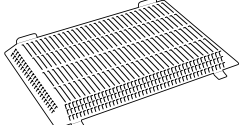
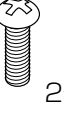
●フラッシュ構造 (中空) に落とし込む場合

●必ず本体を支える位置に芯材がくるようにする。



# 本体の設置

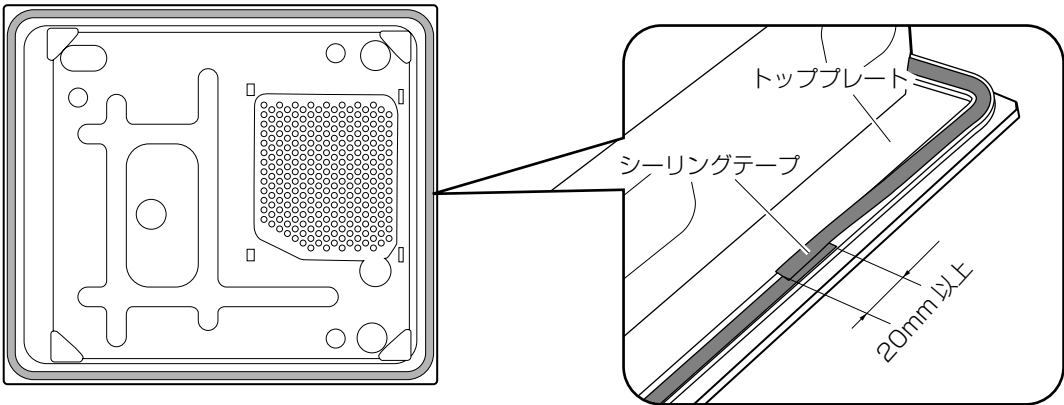
## 同梱部品の確認

完成固定金具	パネル支持金具A	パネル支持金具B	シーリングテープ	ねじキャップ	丸木ねじ1	丸木ねじ2	なべPタイトねじ
							
2個	2個	2個	1本	2個	4個 φ3.5×16	6個 φ3.1×13	4個 M4×8
ナイロンクリップ	フィルター(天板設置用)		なべタッパタイトねじ				
	〈KZ-F12B・F12BL〉 		〈KZ-F11B〉 				
6個	1個				2個 M4×10		

## 1 シーリングテープを貼って、防水処理を施す

本体裏面

※イラストは  
KZ-F11B

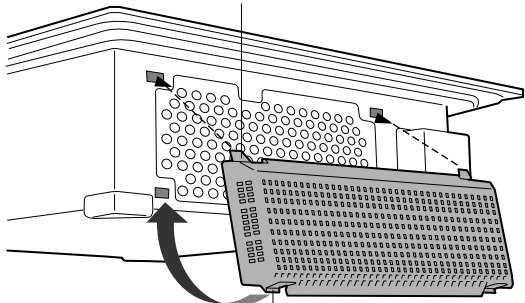


●テープの裏紙をはがして、トッププレート裏面の周囲に合わせて貼り付ける。

## 2 吸気口にフィルターを取り付ける (テーブルに設置する場合のみ)

〈KZ-F12B・F12BL〉

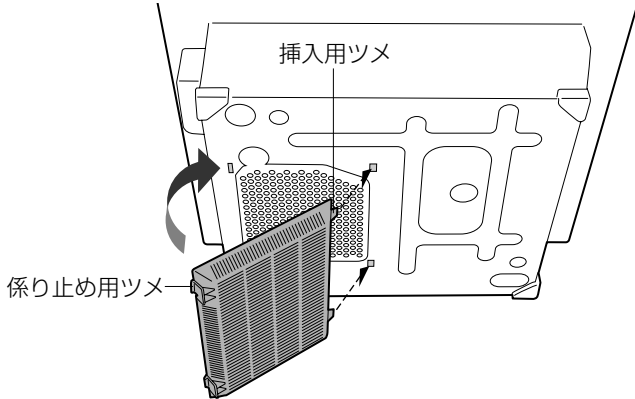
①挿入用ツメ (2か所) を差し込む。



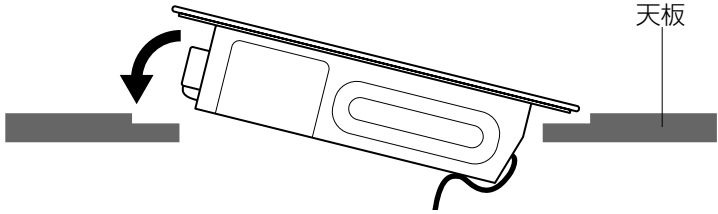
②係り止めツメ (2か所) で固定する。

〈KZ-F11B〉

●左図と同様に取り付ける



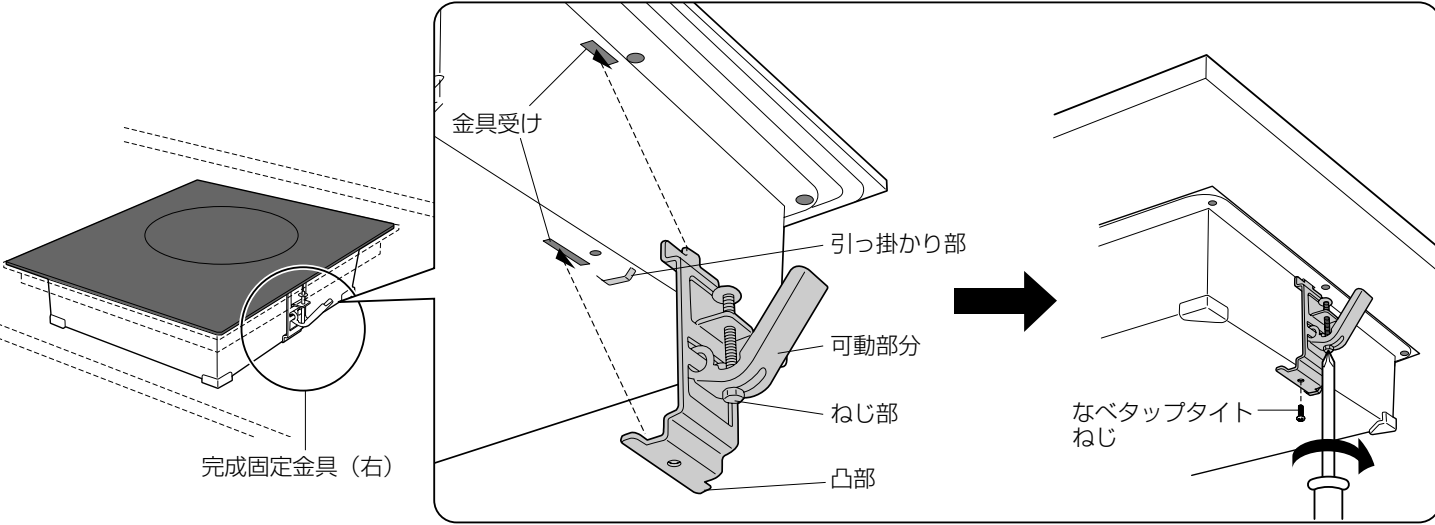
## 3 トッププレートを天板の落としし込み部分にはめ込む



- 天板に傷を付けないように包装用の段ボール箱を敷く。
- 本体底面と天板の間に、電源コードを挟まない。(本体が浮いたり、コードが傷む原因)
- 天板とトッププレートのすき間が均一になるよう設置する(作動確認後、トッププレート周囲をシーリングします) ※シーリング剤を塗布してから本体に装着すると、トッププレート裏面にシーリング剤がまわり、修理時に外せなくなります。

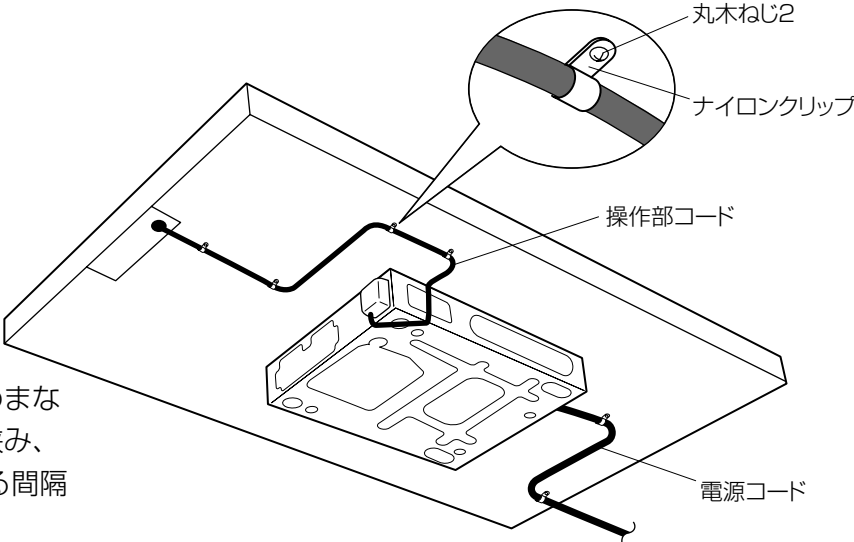
## 4 本体を完成固定金具 (左右2か所) で固定する

- ①完成固定金具のねじ部を緩め、可動部分を開いた状態にする。
- ②金具受け (2か所) に差し込み、凸部を引っ掛け部にスライドさせて仮止めする。
- ③なべタッパタイトねじで完成固定金具を取り付ける。
- ④ねじ部を締めて可動部分を天板に固定する。



## 5 配線処理する

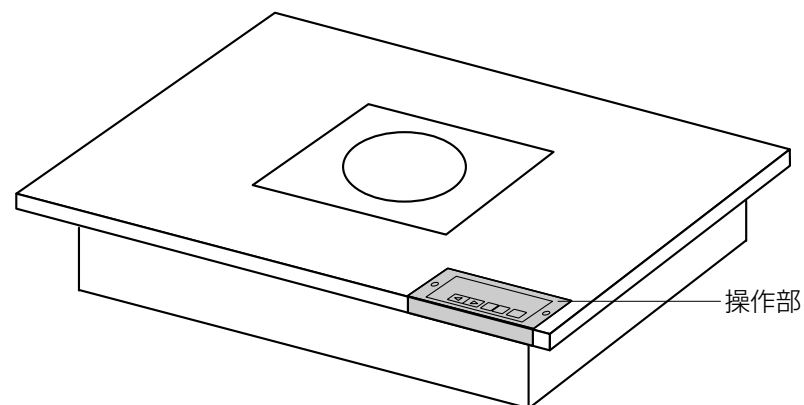
- 電源コード・操作部コードがたわまないように、ナイロンクリップで挟み、丸木ねじ2で固定する。(固定する間隔の目安は、約50cm)



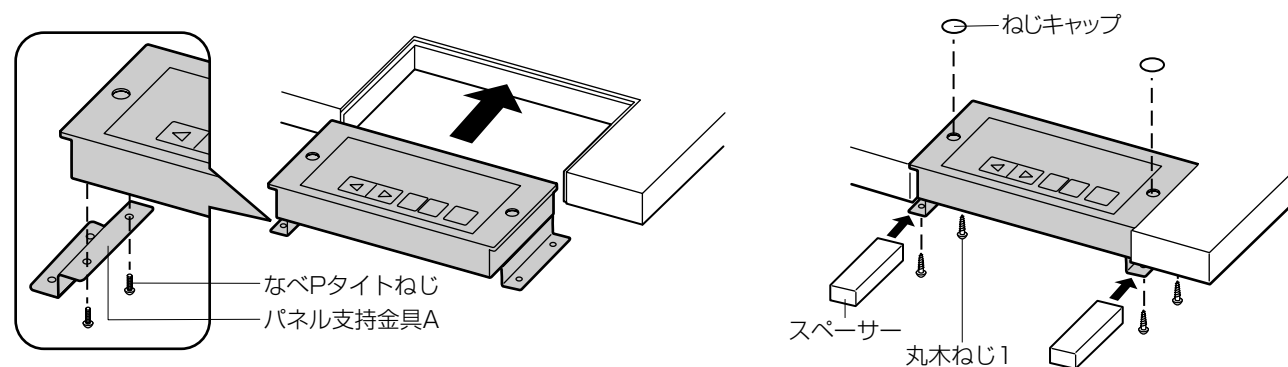
# 操作部ユニットの取り付け

■操作部ユニットは天板または側板に取り付けることができます⇒板の厚さにより、下の 方法で固定してください。

## 天板への取り付け



### 板の厚さが35mm未満のとき

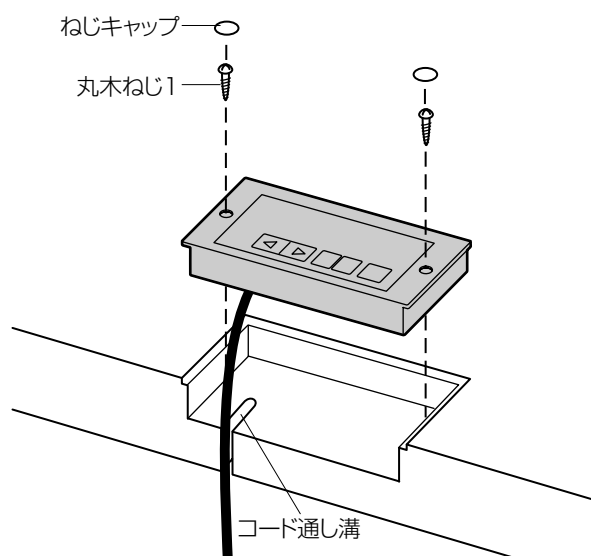


- ①天板に操作部開口穴を設ける。(5ページ)
- ②操作部にパネル支持金具AをなべPタイトねじで取り付ける。(左右4か所)
- ③操作部を天板にはめる。
- ④パネル支持金具Aと天板下面のすき間にスペーサー(板など)を挟んで、高さを調節し、丸木ねじ1で天板に固定する。(4か所)
- ⑤操作部表面のねじ穴にねじキャップをかぶせる。(2か所)

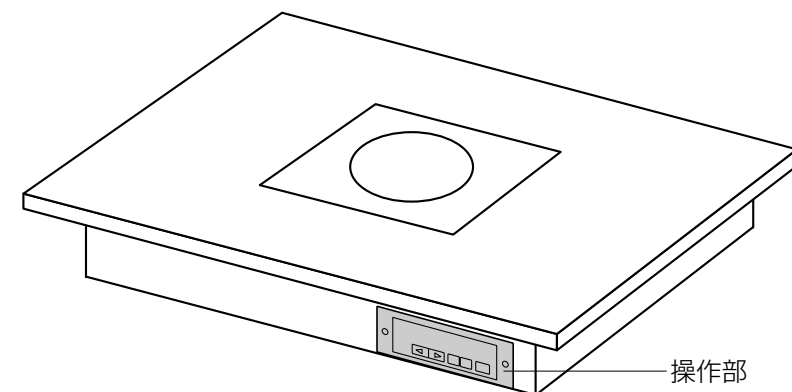
### 板の厚さが35mm以上のとき

- ①天板に操作部開口穴を設ける。(5ページ)
- ②操作部コードをコード通し溝に通す。
- ③左右2か所を丸木ねじ1で固定しねじキャップをかぶせる。(2か所)

※なべPタイトねじ(4個)は使いません。  
丸木ねじ1は2個余ります。



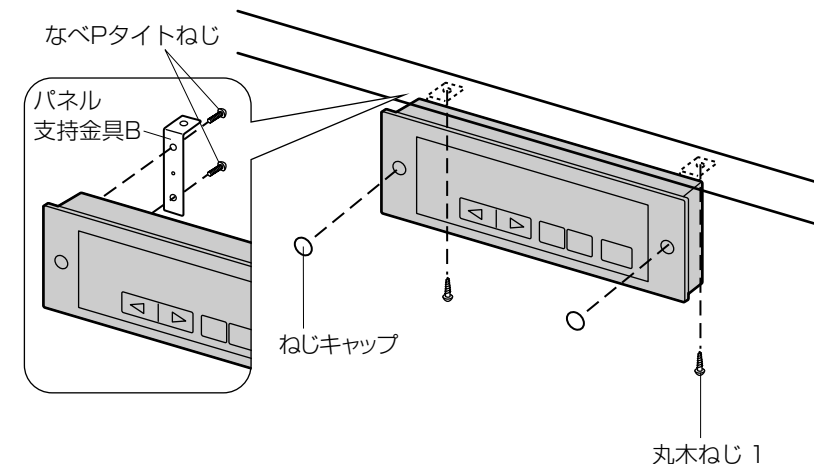
## 側板への取り付け



### 側板がないとき

- ①操作部にパネル支持金具BをなべPタイトねじで取り付ける。(左右4か所)
- ②操作部を天板の裏面に丸木ねじ1で固定する。(2か所)
- ③操作部表面のねじ穴にねじキャップをかぶせる。(2か所)

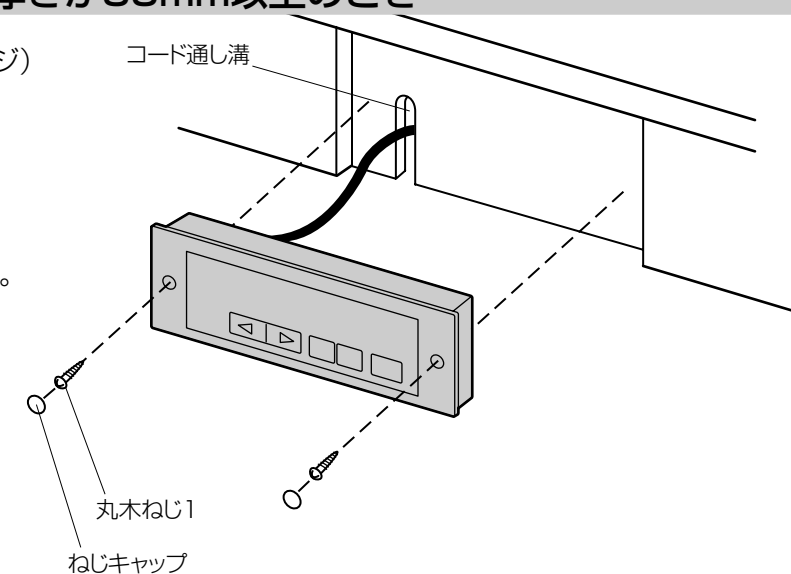
※丸木ねじ1は2個余ります。



### 板の厚さが35mm以上のとき

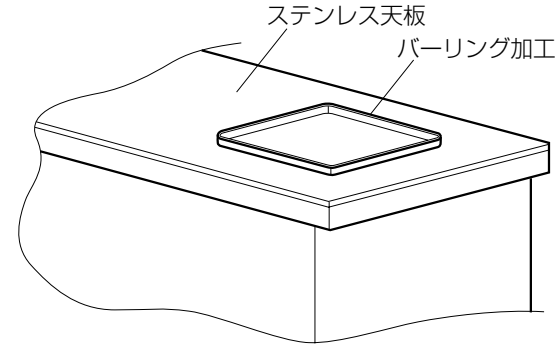
- ①側板に操作部開口穴を設ける。(5ページ)
- ②操作部コードをコード通し溝に通す。
- ③左右2か所を丸木ねじ1で固定しねじキャップをかぶせる。(2か所)

※なべPタイトねじ(4個)は使いません。  
丸木ねじ1は2個余ります。



# 次のような場合は…

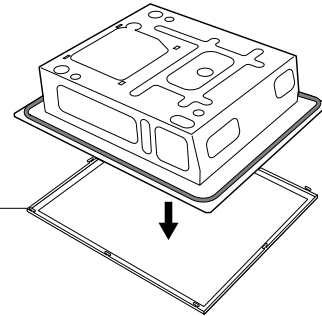
※バーリング加工を施したキッチン開口部には設置できません。



## トッププレートが天板上面から飛び出すように固定する場合

トッププレートを保護するために、必ずプレート枠（あっせん品）を取り付けてください  
(この場合の天板の厚みは、20～50mmにしてください)

プレート枠  
品番：KZ-20



- 詳細はプレート枠添付の説明書をご覧ください。
- プレート枠はお買い求め先へお問い合わせください。

## キッチンに設置する場合

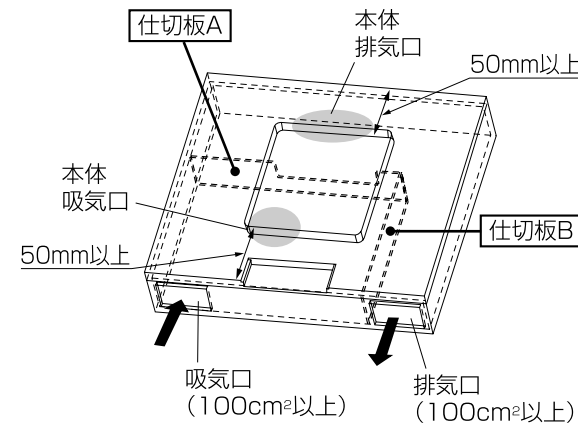
### 必ず仕切板を設置する

(本体内部の温度が上昇して、安全装置が働き、加熱を停止したり、故障の原因となります)

- キッチンに有効断面積100cm<sup>2</sup>以上の吸・排気口を設ける。  
(ルーバー等の場合は、空間部分の合計で算出)
- 本体の吸気・排気を遮へいしないように、本体の吸・排気口からは50mm以上のスペースを確保する。

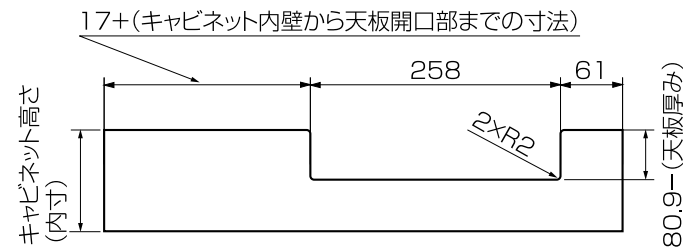
### ■前吸気・前排気にするには

- L字型に仕切って、吸・排気を分離する。

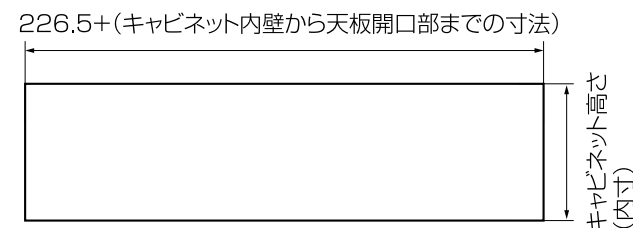


### ■仕切板の形状

仕切板A(板厚5mm程度)



仕切板B(板厚5mm程度)

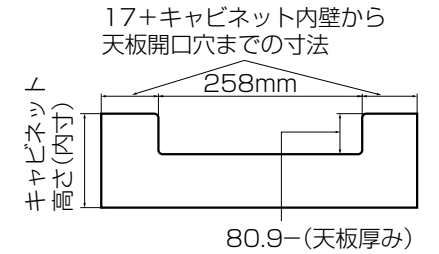


### ■前吸気・後排気にするには

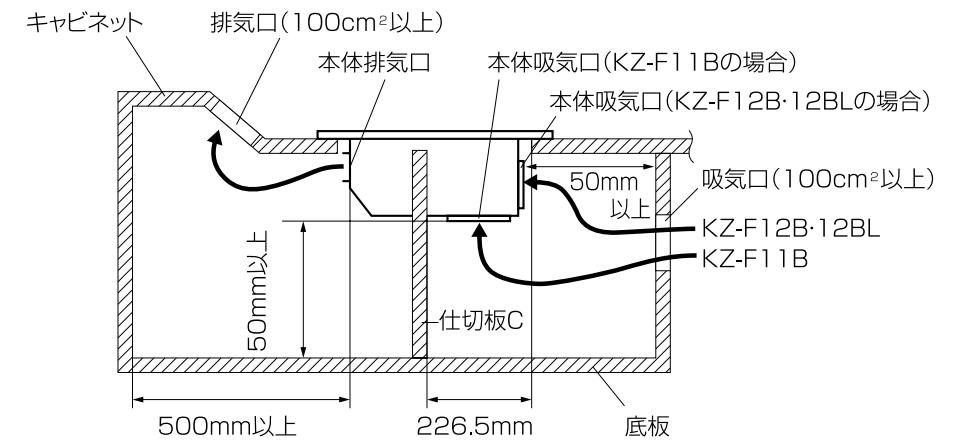
- 本体修理時に備えて、底板は取り外し可能にしてください。

### ■仕切板の形状（正面から見た図）

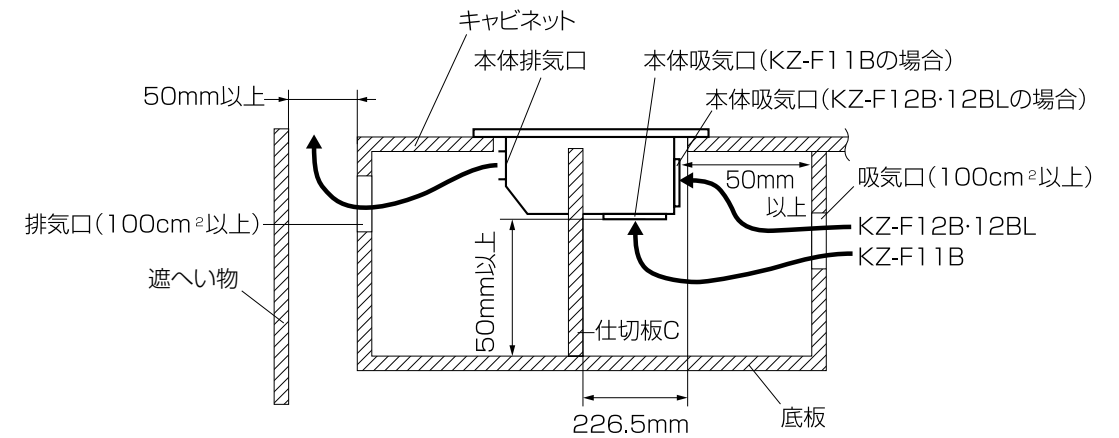
仕切り板C



### ●キッチン天面に排気口を設ける場合



### ●キッチン後面に排気口を設ける場合

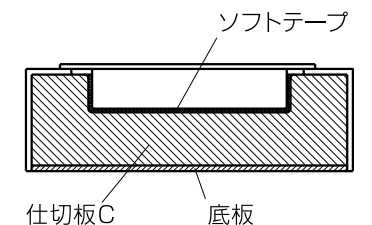


## 仕切板のすきま処理

### ■仕切板のすき間処理

〔例〕 本体と仕切板Cの隙間を市販のソフトテープ(発泡ウレタン等)で埋める。

本体後面から見た図



次のような場合は…